

VI НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПАРАЗИТОЛОГОВ УКРАИНСКОЙ ССР

С 22 по 28 сентября 1969 г. в Симферополе проходила VI научная конференция паразитологов Украины. Состоялось около 230 докладов и сообщений из почти 500 заявленных по программе, распределенных первоначально по секциям: 1) общей паразитологии, 2) общей гельминтологии, 3) медицинской паразитологии, 4) ветеринарной паразитологии, 5) протопаразитологии, 6) энтомопаразитологии, 7) арахнопаразитологии, 8) ихтиопаразитологии, 9) фитогельминтологии, 10) новых методов исследования в паразитологии, 11) методов и средств борьбы с паразитами. Пленарных заседаний было три. В первый же день работы стало очевидно, что такое количество параллельно работающих секций лишает многих участников возможности услышать и обсудить ряд интересующих их докладов. Поэтому были объединены секции 1-я и 2-я, а доклады 10-й и 11-й секций были распределены согласно тематике по различным секциям.

После открытия конференции был заслушан доклад акад. АН УССР А. П. Маркевича «Новые проблемы и направления в паразитологии, их состояние и перспективы развития на Украине». В паразитологии все шире используются методы биофизики, биохимии, физиологии, радиобиологии, математики, изучаются субмикроскопическое строение паразитов, патологоанатомические и патологофизиологические изменения в организме инвазированных хозяев. Применение этих новых методов позволяет глубже проникнуть в сущность взаимоотношений паразитов и их хозяев и зависимости их от конкретных условий внешней среды.

В секции о б щ е й п а р а з и т о л о г и и и г е л ь м и н т о л о г и и состоялось 45 докладов, вызвавших в большинстве своем оживленные обсуждения. Особенно это касается докладов теоретического направления: о происхождении трихинелл (Р. С. Чеботарев), о направлениях эволюции гименолепидид млекопитающих (А. А. Спасский), о теоретических предпосылках к применению ионизирующей радиации в профилактике гельминтозов (Н. П. Шихобалова), о природной очаговости гельминтозов (С. Н. Боев и Е. В. Гвоздев), о химической форме нахождения микроэлементов у гельминтов (А. А. Слюсарев). В нескольких докладах сообщались интересные данные о биологии паразитов и путях их миграции в хозяевах. Были представлены также материалы о действии холино- и адренергических веществ на двигательную активность аскарид (О. Н. Давыдов), о содержании углеводов в полостной жидкости бокоплавов — среде обитания личинок скребней (Н. С. Ялынская). Интересным был доклад о приспособлениях нематод к паразитированию в китообразных (А. С. Скрябин). Ряд эколого-фаунистических докладов касался видового состава гельминтов, паразитирующих у млекопитающих, птиц, амфибий и беспозвоночных в различных районах Украины и других территорий.

Большое впечатление произвело сообщение С. Н. Боева о трихинеллезе в Казахстане, считавшемся благополучным в отношении этого гельминтоза; обследование диких животных показало наличие трихинеллеза во всех природных зонах и во всех поясах горной зоны, откуда может происходить иррадиация инвазии в синантропные условия. В докладе Е. И. Лукина были освещены особенности фауны пиявок Палеарктики. Ряд сообщений касался методов и методики исследований, например использование вторичной люминесценции для изучения морфологии личинок трихинелл (Е. В. Тимонов), экспериментальное получение половозрелых форм гельминтов, личинки которых паразитируют у рептилий (В. П. и Л. Д. Шарпило). Всеобщий интерес вызвал доклад В. Л. Вагина «Палеографический метод в изучении паразитов на примере мешкогрудных раков и мизостомид».

На заседаниях секции э н т о м о п а р а з и т о л о г и и было заслушано 29 докладов, посвященных пухоедам (М. И. Лункашу), вшам (Г. Д. Сергиенко), блохам

(В. И. Юркина; Г. С. Старожицкая и Н. С. Новокрещенова; З. С. Ходыкина; В. В. Стовбун; Ю. В. Руденчик и Н. Н. Трухачев), мухам (Е. И. Валентюк; А. П. Гончаров и др.), слепням (Г. В. Бошко; В. А. Синельщиков), комарам (Л. Н. Турченко), мошкам (А. К. Шевченко; Л. И. Лебедева). В докладах были сообщены результаты эколого-фаунистических исследований, работы, выявляющие практическое значение насекомых при изменении природных условий, вопросы прогнозирования состава фауны и численности кровососущих двукрылых в районах искусственных водохранилищ (А. К. Шевченко, М. К. Грицай), данные по разработке биологических методов борьбы с вредными насекомыми, результаты испытания новых ядохимикатов.

В секции а р а х н о п а р а з и т о л о г и и состоялось 15 докладов, большинство из которых было посвящено иксодовым и гамазовым клещам. В докладах сообщались данные эколого-фаунистических исследований, результаты изучения клещей как переносчиков возбудителей трансмиссивных заболеваний млекопитающих и птиц. Ряд сообщений был посвящен разработке мер борьбы с членистоногими эктопаразитами и переносчиками болезней и испытанию действия различных акарицидов. Общий интерес вызвали доклады А. А. Земской о закономерностях сезонных изменений численности гамазовых клещей, характеризующихся разными жизненными схемами, и Е. М. Емчук о развитии очагов размножения иксодовых клещей на заповедных территориях в степной зоне Украины и о необходимости применения мероприятий для ограничения численности иксодид в заповедниках.

В секции и х т и о п а р а з и т о л о г и и было представлено 24 доклада по вопросам закономерностей формирования паразитофауны рыб в водохранилищах, морфогенеза и развития паразитов рыб, патогенеза и борьбы с паразитарными заболеваниями. Ряд докладов касался морской ихтиопаразитологии.

В 28 докладах секции м е д и ц и н с к о й п а р а з и т о л о г и и разбирались вопросы, связанные с проблемами аскаридоза, тениаринхоза, анкилостомоза, описторхоза, лямблиоза, амебиаза и др. Рассматривалось влияние климато-ландшафтных и других факторов на их распространение, эпидемиологические особенности этих гельминтозов в разных районах, организация мероприятий по предупреждению их. Был представлен ряд докладов о малярии на Украине. Состояние заболеваемости, типизация потенциальных очагов, эпидемиологические предпосылки к возникновению свежих очагов малярии в районах рисосеяния.

Доклады секции в е т е р и н а р н о й п а р а з и т о л о г и и касались эпизоотологии и профилактики паразитарных заболеваний домашних животных, гельминтологической оценки пастбищ, биологии развития гельминтов, влияния инвазии на хозяина, реактивности организма хозяина на инвазию, биохимических показателей при некоторых гельминтозах и др.

В секции п р о т о п а р а з и т о л о г и и состоялся 21 доклад о роли паразитических простейших в медицине, сельском хозяйстве и биологии (Д. Н. Засухин), о влиянии биологических свойств токсоплазм на характер различных форм инфекционного процесса, об эпизоотологии, химиопрофилактике и терапии отдельных заболеваний: микроспоридиозов, лямблиоза, кокцидиозов, балантидиоза и др.

На заключительном пленарном заседании ученый секретарь УРНОП Л. П. Погребняк доложил о состоянии и перспективах развития работ в области научно-технической информации в УССР, обратив внимание на необходимость составления библиографии паразитологических работ, выполненных на территории республики. Г. В. Бошко ознакомил с планом научно-исследовательских работ по паразитологии на 1970—1975 гг. на Украине. Академик АН УССР А. П. Маркевич доложил о необходимости организации всесоюзного научного общества паразитологов и предложил направить в Отделение общей биологии АН СССР соображения о составе организационной группы, структуре общества, его президиуме и местонахождении и проект устава.

В проекте резолюции были указаны задачи, стоящие перед украинскими паразитологами, а в качестве особого пункта было высказано предложение об организации Всесоюзного паразитологического общества при Отделении общей биологии АН СССР.

*И. Е. Быховская-Павловская
Е. Ф. Соснина*